

Recherche et Développement de projets Sport ou Santé

Assistante R&D / Chargée d'études R&D Junior / Ingénieur Tests Junior R&D



Hélène Ouallet

Coordonnées

06 47 61 22 44
heleneouallet@hotmail.fr
73 000 CHAMBERY
Permis B
Véhicule personnel

Personnalité

Travailleuse
Organisée
Curieuse

Compétences

Analyse de l'existant
Analyse fonctionnelle du besoin
Cahier des charges fonctionnel
Idéation recherche de solutions
Modélisation CAO basique
Conduites de tests
Traitement et analyse de données
Valorisation des résultats
Rédaction et présentation

Logiciels

Excel
Matlab
Openstats
Captiv
Solid Works
PowerPoint
Word

Hobby

Sports : course à pied, trail, randonnées, handball, roller
Musique : alto, piano
Dessin crayon
Mode

Anglais

parlé : niveau B1
lecture : articles scientifiques

Projets sport-santé rééducation 1 an + stages / Commerce textile 2,5 ans

Expériences professionnelles et projets d'études en lien avec la santé et le sport

- 02-2018 - Assistante en Recherche Appliquée, partie ergonomique
08-2019 - Projet de création d'un prototype robotique de rééducation pour l'hôpital de Genève HUG
<https://www.hesge.ch/hepia/en/recherche-developpement/projets-recherche/termine/cycloergometer-project-supported-hug-private>
Haute École du Paysage, d'Ingénierie et d'Architecture / À Genève / Projet fin d'études Master 2 + emploi (1,5 ans)
- Travail d'équipe avec des experts en robotique, en mécanique et en informatique
 - Veille technologique, analyse de l'existant et de la littérature scientifique, études terrain
 - Analyse fonctionnelle des besoins utilisateurs, cahier des charges sur chaque aspect ergonomique du projet
 - Conception banc de tests avec ingénieur matériaux, Conduites de tests avec des outils de mesure
- 09-2017 - Chargée création d'un premier prototype d'application
12-2017 - Création d'un support d'informations sur la traumatologie sportive et les méthodes de préventions
Université, À Chambéry / Master 1 (Projet de groupe simulation configuration start-up - étalé sur plusieurs mois projet d'études)
- Veille technologique, analyse fonctionnelle du besoin, définition de la population cible, faisabilité économique
 - Cahier des charges fonctionnel, conduite de tests du prototype sur JustInMind
- 02-2017 - Chargée d'études ergonomie du travail dans les milieux professionnels BTP
07-2017 - Analyse de la pénibilité, dépistage de problématiques, mise en place d'outil de mesure de test
Leborgne Fiskars, au Bureau d'Etude R&D produit / À Arvillard / Février-Juillet 2017 - Master 1 (6 mois projet d'études)
- Travail d'équipe avec un designer et sous la direction du Responsable de Bureau d'Etude
 - Veille technologique, études terrain, analyse fonctionnelle des besoins utilisateurs
 - Conduite de tests et mise en place de l'équipement de mesure Captiv
- 04-2016 - Chargée de Tests produit rééducation
05-2016 - Études sur le paramétrage de l'orthèse MYOLUX de rééducation de la cheville
Partenariat Université et entreprise Cevres / À Chambéry / Master 1 (1 mois projet d'études)
- Littérature scientifique, veille technologique, recrutement panel testeurs, conduite de tests, analyse de données

Autres expériences professionnelles

- 10-2019 - Responsable boutique prêt-à-porter marque IKKS Women
04-2022 - Groupe Vuillermet / À Chambéry / Conseillère de vente sur plusieurs boutiques puis responsable boutique IKKS Women (2,5 ans)
- Gestion clientèle / Gestion de boutique

Emplois étudiants Assistance personne âgée à domicile, Agent technique hospitalier, Service en restauration, Animation centre de loisirs

Formations

- 2018 - MASTER SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ - Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives
Ingénierie et Ergonomie de l'Activité Physique - Université de Savoie Mont-Blanc, Chambéry
- Gestion de projet : concevoir, développer, organiser, tester des équipements et matériel dans le monde du sport et de la santé
 - Connaissances sur la motricité humaine en lien avec les pratiques sportives (physiologie de l'exercice, biomécanique, neurophysio)
- 2011 - PACES Première Année Commune des Etudes de Santé - Concours Kinésithérapie - Université de médecine Rouen
2010 - Baccalauréat Scientifique – Option Physique Chimie - Lycée de Fécamp (Seine-Maritime)